



Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium SD3
Tipo Prodotto	Motore di controllo del movimento
Nome Dispositivo	BRS3
Massima velocità meccanica	3000 Rpm
Tipo motore	Motore passo-passo trifase
Numero di poli motore	6
Limiti della tensione di alimentazione	34 V DC 48 V DC
Supporto Di Montaggio	Flangia
Dimensione flangia	57,2 Mm
Lunghezza	157 Mm
Diametro collare di centraggio	38 Mm

Caratteristiche tecniche

Profondità collare di centraggio	1,6 Mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,2 Mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	66,6 Mm
Collegamento elettrico	Cassetta dei terminali
Freno di stazionamento	Con
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	8 Mm
Lunghezza albero	21 Mm
Coppia nominale	1,5 Nm
Coppia di attesa	1,7 Nm
Inerzia del rotore	0,38 Kg.Cm ²
Risoluzione	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° step angle 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 gradini number of full steps per re- volution
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	6 KHz
Corrente nominale [In]	5,8 A
Resistenza	0,7 Ohm (avvolgimento)
Costante di tempo	4,6 Ms
Forza radiale max Fr	25 N (seconda estremità dell'albero) 50 N (prima estremità dell'albero)

Forza assiale max Fa	100 N (forza di trazione) 8,4 N (pressione della forza)
Durata in ore	20000 H (cuscinetto)
Potenza di trazione del freno	8 W
Accelerazione angolare	200000 Rad/S ²
Peso Netto	2 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 50347 IEC 60072-1
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Temperatura Ambiente Operativa	-25...40 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento potenza
Umidità relativa	15...85 % senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	20 m/s ² max A conforme a IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5 IP41 albero senza anello di tenuta: conforme a IEC 60034-5
Classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC 60034-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	10,0 Cm
Confezione 1: larghezza	16,0 Cm
Confezione 1: profondità	21,5 Cm
Peso imballo (Kg)	1,88 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	605 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	7.3234792496
Impronta di carbonio della produzione	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2580443434
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	597.625709589
Impronta di carbonio dell'uso	598 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.1911237446
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	605
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------